Система БСП по предмету Биология на 2019-2020 учебный год

Учитель Саблукова Татьяна Анатольевна

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема предмета по УП** | **К**  **Л**  **А**  **С**  **С** | **Кол-**  **во час.по УП** | **Тема БСП** | **Срок проведения** | **Дата обратной связи от обучающихся (оценка БСП)** |
| Введение  1. Биология — наука о живой природе  2. Методы исследования в биологии  3. Разнообразие живой природы. Признаки живого  4. Среды обитания живых организмов  5. Экологические факторы и их влияние на живые организмы  6. Обобщающий урок по теме «Введение». *Экскурсия*  Многообразие живых организмов, осенние явления в жизни растений и животных | 5а, 5б5в,  5г | 6 | Отчет космической экспедиции: «Земля – обитаемая планета». |  | 7-11 октября |
| Раздел 1. Клеточное строение организмов  1.Устройство увеличительных приборов. *Лабораторная работа*  Рассматривание строения растения с помощью лупы  2. Строение клетки  3. Приготовление микропрепарата кожицы чешуи лука *Лабораторная работа* Строение клеток кожицы чешуи лука  4. Строение клетки. Пластиды. Хлоропласты  *Лабораторная работа*  Приготовление препаратов и рассматривание под микроскопом пластид в клетках листа элодеи, плодов томата, рябины, шиповника  5. Химический состав клетки: неорганические и органические вещества  6. Жизнедеятельность клетки: поступление веществ в клетку (дыхание, питание)  7. Жизнедеятельность клетки: рост, развитие  8. Деление клетки  9. Понятие «ткань» *Лабораторная работа* Рассматривание под микро-скопом готовых микропрепаратов различных растительных тканей  10. Обобщающий урок по теме «Клеточное строение организмов» |  | 10 | Путешествие на биохимическую фабрику «Клетка». |  | 23-29 декабря |
| Раздел 2. Царство Бактерии  1. Бактерии, их разнообразие, строение и жизнедеятельность  2. Роль бактерий в природе и жизни человека |  | 2 | Детективное агентство. Дело «Кто в шапке-невидимке?» |  | 20-25 января |
| РАЗДЕЛ 3. ЦарствоГрибы  1. Грибы, их общая характеристика, строение и жизнедеятельность. Роль грибов в природе и жизни человека  2. Шляпочные грибы  3. Плесневые грибы и дрожжи.  *Лабораторная работа*  Особенности строения мукора и дрожжей  4. Грибы-паразиты. Роль грибов-паразитов в природе и жизни человека  5. Обобщающий урок по теме «**Царство Грибы»** |  | 5 | Детективное агентство. Дело: «Почему в царстве растений убавилось, а в царстве животных не прибавилось?» |  | 24-28 февраля |
| РАЗДЕЛ 4. Царство Растения  1. Ботаника — наука о растениях. Разнообразие, распространение, значение растений.  2. Водоросли, их многообразие, строение, среда обитания. *Лабораторная работа*  Строение зеленых водорослей  3. Роль водорослей в природе и жизни человек. Охрана водорослей  4. Лишайники  5. Мхи. *Лабораторная работа*  Строение мха (на местных видах)  6. Хвощи, плауны.  *Лабораторная работа*  Строение спороносящего хвоща  7. Папоротники.  *Лабораторная работа*  Строение спороносящего папоротника  Папоротники.  *Лабораторная работа*  Строение спороносящего папоротника  8. Голосеменные растения. *Лабораторная работа*  Строение хвои и шишек хвойных (на примере местных видов)  9. Покрытосеменные растения. *Лабораторная работа*  Строение цветкового растения  10. Происхождение растений. Основные этапы развития растительного мира  11. Обобщающий урок по теме «**Царство Растения»**  12**.** Урок-игра по курсу биологии «Бактерии. Грибы. Растения» |  | 4 | Детективное агентство. Дело: «Почему вода зеленая, а снег красный?» |  | 30-3 апреля |
|  | 8 | Путешествие на машине времени. Эволюция растений. |  | 25-30 мая |